

VIAALTA®

Zelená
pro technologie odpadů
a průmyslovou ekologii



Konference Předcházení vzniku odpadů

24. 10. 2016, Praha

Jak efektivně předcházet vzniku BRO v obci?

Poučení z dosavadních chyb

Jiří Jalovecký

Bioodpad

Prevence

Materiálové využití

Energetické využití

Stabilizace a skládkování

Současný stav řešení BRKO

- Kompostárny z dotací (řada z nich dlouhodobě neudržitelná)
- Bioplynové stanice (odpadářské mají provozně ekonomické problémy)
- Řada obcí stále BRKO v podstatě neřeší (jen papírově)

Prevence

Žádoucí – nejlevnější, nejefektivnější

**Prevence vzniku biologicky rozložitelných odpadů
= domácí + komunitní kompostování (§10 a) zákona 185/2001
Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů)**

Domácí kompostování

- Lze zpracovat většinu produkovaného biologicky rozložitelného odpadu od občanů (tedy nestane se odpadem)
- Proces lze urychlit vedením (míchání, překopávání, zavlažování, ...)
- Nemusí být jen plastové kompostéry – mohou být jen boxy ze dřeva, cihel, betonu, nebo jen hromádky, vhodný i žížalový kompost

Domácí kompostování

- Nevyřeší bioodpad kompletně, ale výrazně může systému nakládání s ním ulevit
- Lidé musí mít motivaci, chápat proces a výhody, jinak budou inklinovat k ukládání do sběrných nádob (které v komplexním systému nemohou chybět)
- Podpora prevence není jen pořízení kompostérů, i když je to její součástí, důležitá je práce s lidmi, osobnost...

Komunitní kompostování

- Dle §10 a) zákona 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Kompostování rostlinných zbytků ze zahrad a parků na veřejném prostranství v režimu určeném obcí. Vzniklý zelený kompost je využíván na veřejných plochách obce. Pro jeho jiné využití je zapotřebí registrace dle zákona o hnojivech.

Komunitní kompostování

- v pravém slova smyslu kompostování v komunitách – u nás zatím příliš nefunguje – vhodný způsob prevence
- dle české legislativy kompostování v obci – prakticky spíše využití jednoduchosti z legislativního hlediska, dotací či „vyřešení“ požadavků vyhlášky o zajištění třídění bio
- Tato pojetí často nejsou dlouhodobě udržitelná

Návrh řešení

- 1) Domácí kompostování – osvěta, podpora občanů
- 2) Komunitní kompostování – pokud možno co nejméně nákladný, ale účinný systém – ne za každou cenu

Návrh řešení

3) Komunitní kompostárna provozovaná průmyslovým způsobem (u měst)??? Legislativně možné, rozhodně je potřeba uvažovat o náročnosti provozu – technické, personální, ekonomické otázky – dotace na investici x provozní náklady – měrné náklady na zpracování 1 t materiálu, využití produktu

4) Systém sběru toho, co se nezpracuje preventivním systémem – svoz do nejbližší centrální kompostárny nebo bioplynové stanice

Děkuji za pozornost

Jiří Jalovecký

602 723 849